**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest **najem drukarek 3D i dostawa materiałów** **niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji – Inżynieria mechaniczna CAD (ang. Mechanical Engineering - CAD) realizowanej podczas wydarzenia EuroSkills 2023 Gdańsk.**

Wykonawca dostarczy zamówienie w całości do Gdańska na teren Międzynarodowych Targów Gdańskich Spółki Akcyjnej (ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk) lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć zamówienie do magazynu w dokładnie wskazanym budynku przez Zamawiającego.

Każdy karton/paleta powinien być opisany: nazwa konkurencji, nazwa produktu, liczba produktów.

Materiały/sprzęty muszą pochodzić z autoryzowanego przez ich producenta kanału dystrybucji.

Wykonawca dostarczy przedmiot zapytania w całości we wskazane przez Zamawiającego miejsce w dniu 2 września 2023 roku.

Odbiór wynajętych drukarek w terminie: 8 września 2023 roku po godzinie 18.00.

**Wykonawca zapewni obsługę techniczną w dniach 5-8.09.2023 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Drukarka 3D** |
| **Opis** | Oryginalna drukarka 3D, przeznaczona do druku elementów o wymiarach 250 x 210 x 210 mm, wyposażona między innymi w ekstruder i czujnik filamentu oraz wiele innych czujników. Dodatkowo drukarka posiada magnetyczny stół z wymiennymi płytami ze stali sprężynowej pokrytymi PEI. |
| **Wymiary** | Wymiar drukarki ( bez szpuli) 500×550×400 mm; tolerancja +/- 5%   |  |  | | --- | --- | | Przestrzeń robocza | 25×21×21 cm | |  |  | |
| **Waga** | 7 kg; tolerancja +/- 5% |
| **Materiał** | Stal sprężynowa pokryta PEI |
| **Kolor** | Dowolny |
| **Zdjęcie poglądowe** |  |
| **Ilość** | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | **Filament PLA** |
| **Opis** | Filament PLA termoplastyczny poliester w postaci włókna, stosowany do druku 3D metodą FFF oraz piór drukujących. Filament nawinięty na szpuli, zapakowany próżniowo wraz z pochłaniaczem wilgoci. |
| **Wymiary** | 1.75 mm; tolerancja +/- 5% |
| **Waga** | 750 g; tolerancja +/- 5% |
| **Materiał** | PLA |
| **Kolor** | Biały |
| **Zdjęcie poglądowe** | Filament do drukarek 3D PLA, Ultimaker PLA - M0751 White 750 - 211399,  Średnica filamentu: 2.85 mm, 750 g, biały | Conrad Electronic |
| **Ilość** | 28 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | **Preparat adhezyjny do druku 3D** |
| **Opis** | Środek zapobiegający odrywaniu się wydruku podczas drukowania. |
| **Wymiary** | 40 x 40 x 170 mm; tolerancja +/- 5% |
| **Pojemność** | 110 ml; tolerancja +/- 5% |
| **Materiał** | Dowolny |
| **Kolor** | Bezbarwny |
| **Zdjęcie poglądowe** | Powłoka adhezyjna Devil Design do druku 3D |
| **Ilość** | 14 |